



Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ
OSOBA AO 212

PROTOKOL O KLASIFIKACI č. PK-04-011

výrobku

Dřevotřísková deska
podle reakce na oheň

Vypracovaný pro: **Kronospan CR, spol. s r.o.**
Na hranici 6
587 04 Jihlava

Zakázka č. PTL-48/04

Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného výrobku
Dřevotřísková deska v souladu s postupy uvedenými ČSN
EN 13501-1

Praha, duben 2004

Protokol o klasifikaci obsahuje 4 strany

1. INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

Původ a použití v praxi:

Výrobek *Dřevotřísková deska* je určen jako „klasifikovaný výrobek typu“. Jeho klasifikace je platná pro následující použití v praxi:

Konstrukční desky.

Popis:

Výrobek *Dřevotřísková deska* je homogenní výrobek s hustotou cca 680 kg/m³ z dřevěných třísek s rovnoměrně rozptýleným pojivem. Podle vlastníka tohoto protokolu o klasifikaci odpovídá tento výrobek specifikaci ČSN EN 13986.

2. PROTOKOLY O ZKOUŠCE A VÝSLEDKY ZKOUŠEK VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

Zkušební protokol

Název laboratoře	Název zadavatele	Protokol o zkoušce č.	Zkušební metoda
CSI, a.s., PTL	Kronospan CZ	12038 – 1/3	ČSN EN ISO 11925-2
CSI, a.s., PTL	Kronospan CZ	12038 – 3/3	ČSN EN 13823

Výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN 13823	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)	3	413,1 ± 39,1	(-)
	LFS < hrana zkušebního tělesa	3	(-)	ano
	THR _{600 s} (MJ)	3	27,2 ± 6,3	(-)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	2,1 +6,0; -2,1	(-)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	26,4 ± 8,8	(-)
	plamenně hořící kapky/částice	3	(-)	ne
ČSN EN ISO 11925-2 vystavení = 30 s	Fs ≤ 150 mm zapálení filtračního papíru	6	(-)	ano
		6	(-)	ne
(-): nevztahuje se				

3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 10.4 normy ČSN EN 13501-1: 2002.

Klasifikace

Podle reakce na oheň je výrobek *Dřevotřísková deska* klasifikován do třídy:

D

Jeho doplňková klasifikace podle tvorby kouře je:

s1

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

d0

Úprava vyjádření klasifikace:

D-s1, d0

Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující konečné použití:

- desky připevňované bez vzduchové mezery přímo na výrobky třídy A1 nebo A2-s1, d0 s minimální objemovou hmotností do 10 kg/m³

Tato klasifikace je také platná pro následující parametry výrobku:

- tloušťka ≥ 16 mm
- objemová hmotnost ≥ 600 kg/m³

4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

Omezení

Tento protokol o klasifikaci má platnost do 21.4.2009.

Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

Datum: 21.4.2004

Vypracoval:

Vít Slaboch

.....
Vít Slaboch
vedoucí AZL 1007.7



Schválil:

Ing. Pavel Vaniš

.....
Ing. Pavel Vaniš, CSc.
ředitel divize požární bezpečnosti